



POLIERMASCHINE DPN

Die Poliermaschinen der DPN Serie sind direktangetriebene, 4-fach gelagerte Maschinen. Die modulare Modellstruktur ermöglicht individuelle Lösungen, die speziell auf die Bedürfnisse der einzelnen Anwender abgestimmt sind. Für ein ergonomisches Arbeiten werden die Maschinen für sitzende oder stehende Arbeitsweise geliefert.

Ihre Vorteile im Überblick:

- ✓ individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Antriebsleistungen gewährleisten unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten
- ✓ optionale elektronisch gesteuerte, stufenlose Drehzahlregelung
- ✓ wirtschaftliches Polieren durch wartungsfreie, langlebige Maschinenkonstruktion
- ✓ unterschiedliche Maschinenhöhen für ein ergonomisches Arbeiten angepasst auf Ihr Arbeitsumfeld
- ✓ die speziell gegen das Eindringen von Schleifstaub geschützte Spindellagerung ist auf Langlebigkeit und Wartungsfreiheit ausgelegt



**NIEDRIGE SÄULE
(SPINDELHÖHE 600 MM)**



**HOHE SÄULE
(SPINDELHÖHE 1000 MM)**



**NIEDRIGE SÄULE
STUFENLOSE DREHZAHL**

LIEFERUMFANG

- Klemmflansch und Befestigungsmutter zum Spannen von Werkzeugen
- Innengewinde zur Aufnahme von Polierspitzen und Polierdornen
- Anschlusskabel und Stecker

KONFIGURIEREN SIE IHRE WUNSCHMASCHINE

So individuell wie Ihr Einsatzzweck.

MASCHINENAUSFÜHRUNG

- niedrige Säule
- hohe Säule

LEISTUNG

3,0 - 6,0 kW

DREHZAHL

1450 / 2900 U/min

OPTIONEN

- Sonderausführung der Spindelwellen
- Gegenstrombremse
- Wendeschalter für Links-/Rechtslauf
- stufenlose Drehzahlregelung

ANBAU LINKS

- Absaughaube angebaute Form A
- Absaughaube stehende Form S
- Bandschleifarm EB 3
- Flächenbandschleiftisch BS 300
- Polierspitze
- Polierdorn

LACKIERUNG

- lichtgrau (Standard)
- Sonderfarben auf Anfrage

ANBAU RECHTS

- Absaughaube angebaute Form A
- Absaughaube stehende Form S
- Bandschleifarm EB 3
- Polierspitze
- Polierdorn



✓
ROBUSTE BAUWEISE

✓
VIBRATIONSARMER LAUF

✓
CE KONFORM

ANBAUTEILE IM DETAIL:



Absaughauben

- stehende Form S
- angebaute Form A: einschl. Befestigungsaufnahme rechts oder links; Schwenkmöglichkeiten der Arbeitshöhe zum Arbeiten unter der Scheibe

A 300 / S 300: für DPN

A 400 / S 400: für DPN

A 500 / S 500: für DPN



Bandschleifarm EB

EB 3 - Bandlänge 3500 mm: für DPN

- einseitig oder beidseitig anbaubar
- mit Teleskop-Federung, Bandlängenverstellung & Bandlaufeinstellung
- **dazu gehört:** Bandschutzkasten in Stahl oder Aluminium



Flächenbandschleiftisch BS

BS 300 - Band 2000 x 300 mm, mit verstellbarem oder festem Tisch

- linksseitig anbaubar
- von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbar
- **dazu gehört:** Bandschutzkasten in Stahl oder Aluminium



Polierspitze und Polierdorn

- zur Aufnahme von Polierscheiben
- M16:** für DPN



ZUBEHÖR DPN



Rundbürsten

Stahl-Draht 0,3 mm
Verschiedene Durchmesser 150 - 400 mm



Polierringe

mit Pappkern, aus Nesselstoff
Verschiedene Durchmesser 150 - 500 mm



Gummi-Kontaktscheiben

glatt oder gerillt
Ø 200 - 450 mm



Schleifbänder

für Bandschleifarme und Flächenbandschleiftische;
Korn 50, 60, 80, 100, 120, 180, 220

TECHNISCHE DATEN

Typ	Leistung (kW)	PS	U/Min	Bandschleifarm (mm)	Flächenschleiftisch (mm)	Polierspitze Polierdorn	Wellen Ø (mm)	max. Klemmbreite (mm)
DPN	3,7	5,0	1450	EB 3 (3500 x 100)	BS 300 (2000 x 300)	M16	35	70
	4,4	6,0	1450	EB 3 (3500 x 100)	BS 300 (2000 x 300)	M16	35	70
	3,0 / 3,7	4,0 / 5,0	1450 / 2900	EB 3 (3500 x 100)	BS 300 (2000 x 300)	M16	35	70
	3,7 / 5,2	5,0 / 7,0	1450 / 2900	EB 3 (3500 x 100)	BS 300 (2000 x 300)	M16	35	70
	4,4 / 6,0	6,0 / 8,0	1450 / 2900	EB 3 (3500 x 100)	BS 300 (2000 x 300)	M16	35	70